

JVC

2013 年 Everio
高畫質數位攝影機系列



www.jvc.net/everio-2013/



Everio + 



2013 POWER PLAY EVERIO

功能規格再進化 行動分享隨心所欲

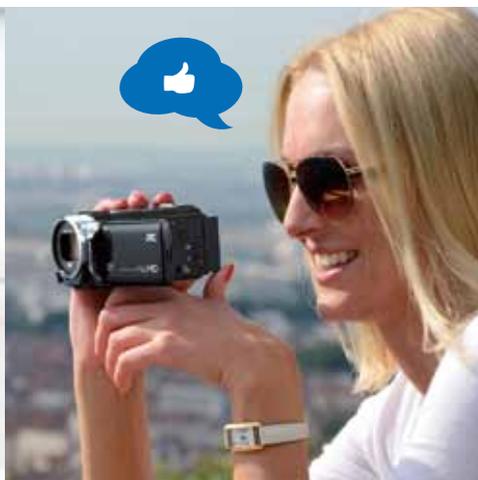
透過網路，秀出你的精彩生活，將有你在內的精彩影片片段，自動挑選出最佳的場景片段，並透過你的智慧型手機或平板電腦連結，恣意的運用上傳至社群網站分享，讓全世界分享這一切，有了 Everio，行動分享隨心所欲。

GZ-VX815



GZ-V605





GZ-EX515



GZ-E505



GZ-EX310



GZ-E300



GZ-E100



性能提升



更強化的影像性能表現

AVCHD Progressive 格式 1920X1080/60P 高畫質攝影

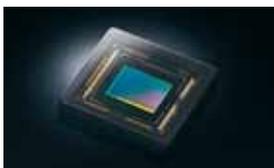
GZ-EX515能以高畫質1920X1080/60P AVCHD Progressive 格式來進行影片的拍攝，讓你可以享受到令人驚嘆的高畫質影片表現。



AVCHD™
Progressive

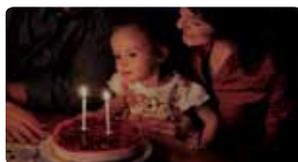
新世代 FALCONBRID 高速影像處理器

這類代號稱為FALCONBRID的高速影像處理器，能夠高速且大量的同時進行高畫素影像檔案編碼運算處理，讓影片最終成像得到低噪訊的高畫質表現！



Super LoLux 超級低照度感應系統

低光源環境之下的攝影表現是高品质影片的關鍵因素之一。全新 Everio 的 Super LoLux 感應系統設計，確保卓越的低光源敏感度。Everio 搭配了背照光源式設計 CMOS 感應器，所以即使在低光源環境下，無需擔心你身處在室內或昏暗環境之中。



過去機種



全新 Everio

1200 萬畫素 數位相片寫真

GZ-VX815/GZ-V7605搭載了超解像相片運算處理技術，因此當切換至數位相機模式時，可以選擇以高達1200萬畫素的相片拍攝模式來進行相片拍攝，配合機身內建多元化相機功能，讓Everio將攝影機與相機完美的結合。(GZ-EX515/GZ-E505/GZ-EX310/GZ-E300為830萬畫素)



O.I.S 光學式防手振結合 A.I.S 先進式影像防手振系統 *

Everio另一個跨時代的進化是它的防手振表現設計。一種稱為A.I.S先進式影像防手振的新科技，相較於過去的機種，能擴展運用影像感應器的廣角有效圖素區域達4倍之多，在攝影機體震動時，能提供強而有力的圖素影像補償。更特別的是結合了O.I.S光學防手振之後，即使邊走邊拍，還是可以享受優於以往的穩定影像拍攝成果。(GZ-VX815/GZ-V605/GZ-EX515/GZ-E505)

* 在使用廣角端拍攝明亮的場景時，效果特別顯著（從全廣角到5x變焦）



Everio 過去機種



全新 Everio

29mm 廣角鏡頭

當光學變焦1倍的時候，可以讓你拍攝出等同35mm單眼相機規格的29mm的廣角視野，呈現寬闊的風景。(GZ-VX815/GZ-V605/GZ-EX515/GZ-E505)



一般視角



29mm 廣角端

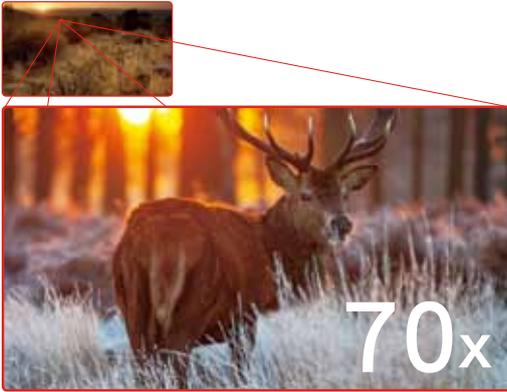
F1.2 大光圈高畫質 JVC HD 鏡頭

JVC獨家開發全新的HD等級高解析鏡頭結合了高銳利度非球面鏡片群與F1.2大光圈讓你即使身在光線不佳的環境下也能拍出最佳的影片表現。(GZ-VX815/GZ-V605)



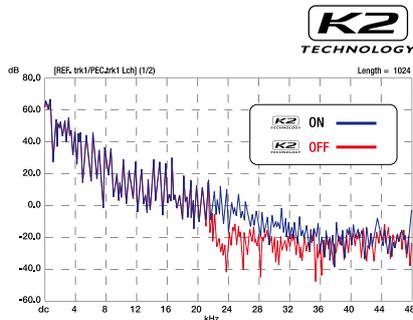
超高倍率的 40 倍光學 / 70 倍動態光學變焦

全新Everio優雅靈巧的機身設計之中，所蘊藏著優於其它品牌的超望遠40倍光學變焦鏡頭倍率設計，讓你手握Everio也能拍攝出望遠端的驚人之作。(70倍動態光學變焦/限GZ-E100的SD標準畫質攝影模式)



獨家 K2 Technology 收音音質優化編碼處理

搭載JVC響譽業界的 K2 Technology收音音質優化處理技術，讓你在拍攝影片後，播放時重現當時現場，接近原音且無失真的收音表現。



Auto REC 自動感測啟動攝影

Everio另一個獨特的功能是自動感測啟動攝影。當物體進入Everio攝影偵測區域，而區域內測光系統的明亮程度產生變化，攝影功能便會自動開始啟動。只要偵測區域內持續有物體動作，拍攝工作便會持續進行。反之當物體離開偵測區域五秒鐘後，Everio便會停止拍攝工作。你可以將它當成監視錄影機使用，或是用來觀察物體行為記錄。也可以發揮你的創意，用全新的方式使用Everio。



Advanced I.A 智能化自動攝影程式設定

JVC全新開發的I.A智能化自動攝影程式設定，讓您無論身處何處，Everio都能快速且自動的針對被拍攝者的臉部位以及亮度對比與色彩或焦距、銳利度等快速的自動進行最佳化的設定與調校，讓即使不諳攝影的人士依然能獲得令人滿意的攝影品質。



變焦式麥克風

變焦式麥克風隨著變焦鍵的連動，變焦由近至遠，收音範圍也會由寬至集中，在錄影的過程中，即使在遠處玩耍中小朋友的呢喃也能清楚保存。



長效的 2 小時電力效能

由於更精巧的機身設計，更加的進化的耗電的效能處理，因此全新的Everio在電力長效性，大幅延長約兩小時的電力供應。(約略值)



全自動風切聲切除

全自動的感測現場風切聲狀況，並切換至風切聲抑制處理模式，有助於錄影時收音的風切聲干擾改善。

Time-Lapse REC 時光間隔攝影

全新的Everio時光間隔攝影能設定固定間隔時間（1秒—80秒間隔攝影模式），每次拍攝一個畫面。所以你可以在快速的秒數攝影時間內，觀賞一個長達一小時的動作。若你想觀察一段長時間內慢慢進行的事件，例如花開花落的過程，或是以創意手法拍出獨特的影片畫面，這是個發揮創意的絕佳攝影功能。



靜音模式

當下進行攝影的場合，不適合發出功能操作時的聲音，更或表演進行時，液晶銀幕的亮度會影響其它觀演者，開啟了靜音模式之後，可以安靜的操作Everio進行攝影工作。(GZ-E100除外)



無線提升

(限2013Wi-Fi機種GZ-VX815/GZ-EX515/GZ-EX310)



便利的“實況轉播”機能



透過網際網路進行現場表演的實況轉播！

只要將 Everio 運用隨機搭贈的 Loilofit 軟體，並透過 Wi-Fi 與網路的連結進行至 USTREAM 實況串流，如此一來，無論 Live 表演或視訊會議進行，向全世的朋友分享你的精彩生活，將更加便利。



在有Wi-Fi的熱點



連結平板電腦



連結到智慧型手機



實況監控



全程掌握

讓你透過 Everio Wi-Fi 無線連結對外進行視訊連結，當您在家中或戶外，只要有了 Wi-Fi 熱點，透過無線 LAN 網路便能進行視訊連結。只要運用您的智慧型手機，就能同步即時觀賞 Everio 所拍攝的影像實況。或將拍出的相片或影片用電子郵件附件的方式，寄給親友快速的與世界連結！

直接監控

Everio 與智慧型手機或個人電腦的一對一的無線連結，讓你可以進行即時監看。



外部監控

使用網路，可以讓你從世界各地直接讀取 Everio 拍攝的影像，例如：當你不在家時，你還是能監看家中的寵物有沒有闖禍。



注意：請先確認手機是否支援

更多樣化的便利無線功能

影片 E-mail 寄送

Everio可自動透過Wi-Fi與電子郵件寄出當下所拍攝的15秒長度影片檔案，並直接寄到預先設定的智慧型手機或電腦的電子郵件帳號，讓你可以輕鬆地再轉寄出影像郵件，給遠方的親友保持聯繫，最多同時8人。



影片畫質 640x360，適合用於網路分享

Wi-Fi DLNA 連結智慧連網電視

不需透過任何線材連接，只要家中有Wi-Fi分享器即透過Everio的Wi-Fi DLNA功能將影像傳送至電視播放。



攝影機

Wi-Fi 分享器

DLNA 電視

監控用連動底座 (選購)

Everio的Wi-Fi機型選購了這個專用的連動底座高畫質監控，兩者結合，就可透過手上的智慧型手機或平板電腦，搖身一變，成為高畫質監控攝影機組合！



仰角 40°
(手動)

左右轉動 180°
(電動)

自動相片 E-mail 寄送

當物體進入偵測區域內時，Everio便會自動拍攝一張數位相片，並透過Wi-Fi，以電子郵件寄到你的智慧型手機或個人電腦中。



單鍵 PC 自動備份

只要按下備份鍵，Everio所拍攝的影片檔案將自動的傳送與備份至您的個人電腦，完全免除傳統的線材連接！非常便利！
(需透過隨機搭贈Loilofit軟體使用)



免費的 Android 與 iOS 版本 APP 應用程式

在Android系統支援 2.3 以上的版本，在iOS作業系統支援 iOS 5.1 以上的版本之智慧型手機與平板電腦裝置，實際相容情形，敬請自行測試，本公司不保證所有的裝置硬體均百分之百相容這個APP，此外智慧型手機與平板電腦均需具備Wi-Fi介面與功能才能啟動連線設置，設定步驟請利用QR CODE連結至JVC專屬說明網站。



Everio sync. 2

強大的 Wireless 連結功能

全新世代的Wi-Fi Everio無論是在連線的訊號穩定性與接收距離，都更加的強化，這都歸功於全新高感度Wi-Fi天線外拉至握把帶的設計，加強訊號的接收強度，讓Wi-Fi的連線性能更加可靠。
(天線的設計型式，視機型型態的設計，略有不同)

HD 影片檔案傳送至行動裝置

透過 Wi-Fi 將 AVCHD 的影片格式傳送至您的平板電腦或智慧型手機！

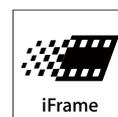
啟動你的 Everio 並透過 Wi-Fi 的連結至手機或平板電腦，配合免費專用的 Everio APP 連結程式，隨時隨選你所拍攝的 FULL HD 影片檔案，並自動轉換成，便於在裝置上播放的 MP4 格式儲存於裝置之中。



AVCHD 格式將在事後轉換至 MP4 格式 640X360 或 1280X720 再傳送進智慧型手機或平板電腦。

iPhone / iPad 相容的 iFrame 錄影格式

Everio 亦同時兼顧了 iPhone 與 iPad 的使用需要，內建了 iFrame 錄影格式的選項，讓你一樣的可以透過 Wi-Fi 的連結，將影片傳送備份至 iPhone 或 iPad 之中，甚至還可運用 iPhone 或 iPad 的 iMovie 進行影片編輯。



iFrame 錄影格式則直接以 960X540 / 1280X720 的 iFrame 格式，事前直接進行拍攝。

樂趣倍增



最佳場景播放

透過網際網路進行現場表演的實況轉播快速便利的直接點選你需要的最佳片段！

直接的將進行精彩片段重播，不再需要像過往一樣，反覆費時的來回搜尋，影片的播放模式選擇如下：(GZ-E100 除外)

■ 最佳場景模式：

只要在拍攝或播放影片時，透過液晶螢幕點選，你所希望標籤的場景片段！例如球賽的精彩特寫片段，讓精彩瞬間，永不錯失。



■ 最佳臉部模式：

透過事前登錄於Everio的臉部識別設定，所有該臉部主角所出現過的影片段落，將可以集中為一個影片群組，以便日後搜尋播放。

■ 最佳微笑模式：

透過臉部識別的同时，偵測出影片之中的人臉微笑程度達70%，即自動匯集成一個影片群組，將充滿歡笑的精彩回憶收集在一起。



賽況評分

錄影的全程，記錄比賽的得分過程，就像觀賞電視上比賽的實況轉播。

透過 Everio 錄影以及 Wi-Fi 連結手上的智慧型手機或平板電腦，並利用 APP 運用程式的計分功能，隨時記錄比賽時，全程的得分時機與賽況進展，回到家中，將 Everio 連接電視播放，再次重溫精彩賽況與得分的最佳時機，就像電視上的球賽轉播一樣。(限GZ-EX515/GZ-EX310/GZ-VX815)



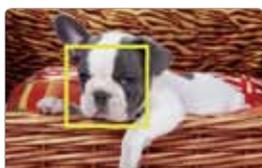
高速錄影拍攝高速影像每秒達 300 格圖場

可拍攝高速影像每秒達 300 格圖場，是一般錄影時的 5 倍資料量，在事後可將影片進行 5 倍慢速的動作分解播放。這樣的錄影格式對於日後影片的上傳或作為學術研究的記錄方式非常的方便。例如，用來拍攝整場球賽中的超慢動作的記錄分解。(GZ-E100 除外)



寵物偵測識別

當您拍攝寶貝寵物時，Everio 的寵物偵測也能幫您自動偵測寶貝寵物，並啟動記錄拍攝功能。(GZ-E100 除外)



影片動畫特效

在影片拍攝時，可依不同的情境與創意，在不需要電腦與軟體的協助之下，直接選擇最適合的趣味影片動畫特效來增添影片的趣味性，讓影片增添精彩性。(GZ-E100 除外)



絕佳效能的隨機編輯軟體

全系列的 Everio 均隨機內附了便利的影片播放，檔案備份，影片與相片編修，分享上傳，光碟製作等全方位的後製配套方案！

LoiLoFit for Everio 影片編輯管理軟體

(GZ-VX815/GZ-EX515/GZ-EX310)



多樣的影片編輯功能

- 影片時間軸編輯
- 影片轉場特效
- 影片長度修剪
- 字幕置入
- 背景音樂置入
- 趣味圖框裝飾

Wi-Fi 功能

- Google Earth 位置同步
- 實況轉播
- 自動備份
- 賽況評分

相片連拍

相片的連拍功能可以讓你進行相片連拍，在相片模式下讓你不錯過任何精彩的一瞬間，就像單眼相機的連拍功能一樣。(GZ-E100 除外)



LED 自動攝影補光燈

讓您在昏暗的環境下，使用 LED 自動攝影補光燈拍攝，使拍出的影片變得更明亮。



臉部偵測 / 微笑快門

只要對著鏡頭說 Cheese! Everio 會開啟被拍攝者的臉部追蹤對焦並顯示預設的人名，此外同時開啟微笑百分比的偵測模式，當微笑度高達設定標準時，Everio 會自動在影片拍攝的同時拍下最自然的微笑相片，讓歡笑片刻，永不錯失任何一瞬間！

(GZ-E100 僅臉部偵測功能)



Everio Media Browser 4 影片編輯管理軟體

(GZ-V605/GZ-E505/GZ-E300/GZ-E100)

隨機搭載新一代更加超值的 Everio Media Browser 4 影片編輯管理軟體，讓你進行影片的備份或管理，上傳或光碟製作與分享，非常的便利！快速影片上傳，全新的 Everio 在影片的上傳與分享變得更加的簡單與便利，只要三至四個步驟，輕鬆完成分享。



			
			
	GZ-VX815	GZ-V605	GZ-EX515
SDXC/SDHC/SD 記憶卡插槽*1	●	●	●
影像感應器	1/2.3" 1280萬 畫素 背照光源式 CMOS	1/2.3" 1280萬 畫素 背照光源式 CMOS	1/5.8" 250萬 畫素 背照光源式 CMOS
鏡頭	JVC HD LENS F1.2, 廣角29.4mm	JVC HD LENS F1.2, 廣角29.4mm	JVC HD LENS F1.8, 廣角29.3mm
變焦倍率	10x 21x 200x	10x 21x 200x	38x 65x 200x
Wi-Fi 連結功能 (IEEE802.11b/g/n)	●	●	●
Wi-Fi 連結功能 / DLNA連結	●	●	●
Wi-Fi 連結功能 / 單鍵PC自動備份	●	●	●
Wi-Fi 連結功能 / 監控用運動底座 遙控連結	●	●	●
Wi-Fi 連結功能 / HD影片檔案傳送至行動裝置	●	●	●
Wi-Fi 連結功能 / USTREAM實況轉播	●	●	●
Wi-Fi 連結功能 / 賽況評分	●	●	●
Wi-Fi 連結功能 / 直接監控 / 外部監控	●	●	●
Wi-Fi 連結功能 / 影片-相片E-mail寄送	●	●	●
AVCHD Full HD 1920x1080 錄影格式 / 24Mbps	●	●	● / 60P / 28Mbps
1080/60P 輸出	●	●	●
iFrame 錄影格式	●	●	●
SD 標準畫質錄影格式	●	●	●
Super LoLux 超級低照度技術	●	●	●
HDMI™ 輸出介面	● / 隨機內附HDMI線	● / 隨機內附HDMI線	●
LCD 尺寸與銀幕解析度	3吋 23 萬畫素	3吋 23 萬畫素	3吋 23 萬畫素
觸控式 LCD 液晶銀幕	●	●	●
相片連拍	●	●	●
高速攝影 / 慢速動作放影	●	●	●
O.I.S 光學式防手振	●	●	●
A.I.S 先進式防手振	●	●	●
數位相機功能	● / 1200萬*3	● / 1200萬*3	● / 830萬*3
最佳場景播放 - 即時標籤功能	●	●	●
Time-Lapse 時光間隔錄影	●	●	●
停格動畫錄影	●	●	●
Auto REC 自動感測錄影	●	●	●
Intelligent AUTO 智能化自動攝影程式設定	● / Advanced i-Auto	● / Advanced i-Auto	● / Advanced i-Auto
臉部識別偵測	●	●	●
微笑偵測 / 微笑快門	●	●	●
寵物識別 / 寵物快門	●	●	●
影片動畫特效	●	●	●
靜音模式	●	●	●
變焦式麥克風	●	●	●
全自動風切聲切除	●	●	●
K2 收音音質優化處理於錄影模式	●	●	●
補光燈	●	●	●
閃光燈	●	●	●
擴充靴 / 麥克風輸入 / 耳機輸出	●	●	●
鏡頭保護蓋	半自動	半自動	自動
隨機編輯軟體	LoiLoFit for Everio (隨機內附CD-ROM)	Everio MediaBrowser 4 (內載於攝影機)	LoiLoFit for Everio (隨機內附CD-ROM)
不需電腦直接儲存備份於 HDD/BD 燒錄器	●	●	●
隨機內附電池	BN-VG212	BN-VG212	BN-VG114
機身包括電池的尺寸 mm	36x57x115.5	36x57x115.5	53.5x59.5x127
機身包括電池的重量 (g)	235	230	290

*1 影像錄製建議使用SDHC/SDXC記憶卡至少Class 4或更高性能效能的記憶卡，以UXP/iFrame/60P模式進行錄影時，iFrame或60p模式，建議使用Class 6或更高效能SDHC記憶卡 (4GB 至 32GB) 或者SDXC記憶卡 (48GB 至 128GB) 經過測試的品牌：Panasonic、Toshiba、SanDisk、UHS寫入速率等級不支援，但UHS-I SDHC/SDXC記憶卡可作為等同SDHC/SDXC記憶卡使用。註：其它品牌記憶卡之相容性敬請洽詢JVC當地銷售門市。

*2 當防手振模式 OFF。 *3 在Ultra Resolution模式時。 *4 臉部偵測識別，影片動畫塗鴉特效不對應。

記憶卡容量 / 錄影模式 / 時間對照表 (大約值)

GZ-E505/GZ-E300/GZ-E100

		SDXC/SDHC 記憶卡			
攝影模式		128GB	64GB	32GB	16GB
AVCHD 1920x1080	UXP	11 時 30 分	5 時 40 分	2 時 50 分	1 時 20 分
	XP	16 時 20 分	8 時 10 分	4 時	2 時
	SP	23 時 10 分	11 時 30 分	5 時 50 分	2 時 50 分
	EP	57 時 50 分	28 時 50 分	14 時 40 分	7 時 10 分
SD 720x480	SSW	44 時 50 分	22 時 20 分	11 時 20 分	5 時 30 分
	SEW	92 時 40 分	46 時 10 分	23 時 30 分	11 時 30 分

GZ-VX815 GZ-V605

		SDXC/SDHC 記憶卡			
攝影模式		128GB	64GB	32GB	16GB
iFrame	1280x720	8 時	4 時	2 時	1 時
	960x540	10 時 30 分	5 時 10 分	2 時 40 分	1 時 10 分
AVCHD 1920x1080	UXP	11 時 30 分	5 時 40 分	2 時 50 分	1 時 20 分
	XP	16 時 20 分	8 時 10 分	4 時	2 時
	SP	23 時 10 分	11 時 30 分	5 時 50 分	2 時 50 分
	EP	57 時 50 分	28 時 50 分	14 時 40 分	7 時 10 分

* GZ-V605無iFrame功能

選購配件

GZ-EX515/GZ-E505/Z-EX310
GZ-E300/GZ-E100 專用

資訊電池 BN-VG114

- 3.6V, 1400mAh



資訊電池 BN-VG121

- 3.6V, 2100mAh



資訊電池 BN-VG138

- 3.6V, 3750mAh



注意：

Everio 有專利與其他專屬科技，專為搭配 JVC 資訊電池使用所設計，不得使用其他電池。若使用其他電池，JVC 無法保證 Everio 的表現或安全。欲知更多 JVC 資訊電池資訊，請洽當地授權 JVC 經銷商。

指向性麥克風

GZ-EX515/GZ-E505 專用

MZ-V10

- Plug-in power 連結式供電
- 內附遮風罩、延長線



Everio 專用多功能攝影包 CB-VM89



HDMI® 連接線

VX-HD315F

- HDMI® - HDMI® mini cable, 4.9ft/1.5m



監控用運動底座

CU-PC1

- Everio 的 Wi-Fi 機型選購了這個專用的運動底座，兩者結合，就可透過手上的智慧型手機或平板電腦，搖身一變，成為高畫質監控攝影機組合！



所附配件

- AC 電源轉接器
- 可充電式電池組
- AV 連接線
- USB 傳輸線
- 手寫筆 (限 GZ-VX815/GZ-V605 內附)
- HDMI 線 (限 GZ-VX815/GZ-V605 內附)
- 軟體光碟 (GZ-V605/GZ-E505/GZ-E300/GZ-E100 內載於機身)

編輯軟體電腦系統需求

LoiLoFit for Everio 編輯軟體電腦系統需求

OS：Microsoft Windows XP, SP3, 家庭版 / 專業 (預先裝設)

Microsoft Windows Vista, SP2, 家庭基本版 / 家庭 Premium 版 (32 位元 / 64 位元, 僅限欲裝版)

Microsoft Windows 7, 家庭 Premium 版 (32 位元 / 64 位元, 僅限欲裝版)

CPU：Intel Core 2 Duo 2.0GHz 或更高 (建議至少 Intel Core 2 Duo 2.13GHz 或以上), 進行 HD 影片剪輯與播放 3D AVCHD 影片時, 建議使用 Intel Core i7 2.53GHz 或更高以上 CPU。

RAM：至少 2GB 或更高

GPU：1024X768 Pixels 16 位元或 1280X1024 Pixels 32 位元或更高, Intel G965 (on-board VGA) 或以上 VRAM256 MB 或更高。

Everio MediaBrowser4 編輯軟體電腦系統需求

OS：Microsoft Windows XP, SP3, 家庭版 / 專業 (預先裝設)

Microsoft Windows Vista, SP2, 家庭基本版 / 家庭 Premium 版 (32 位元 / 64 位元, 預先裝設)

Microsoft Windows 7, 家庭 Premium 版 (32 位元 / 64 位元, 預先裝設)

CPU：使用 HD 影片時：Intel Core Duo 1.66GHz 或更高 (建議至少 Intel Core 2 Duo 2.13GHz 或以上), 進行 HD 影片剪輯與播放 3D AVCHD 影片時, 建議使用 Intel Core i7 2.53GHz 或更高以上 CPU。

RAM：Windows XP: 1GB 或以上, Windows Vista / Windows 7: 2GB 或更高

GPU：Intel G965 (on-board VGA) 或以上

注意：所附編輯軟體不支援麥金塔電腦版本。

透過 QR Code 行動導覽說明

現在開始你可以使用智慧型手機連結至 Everio 與 Wi-Fi 的快速功能說明網頁



1. 快速連結至網站頁面。
2. 顯示語言介面英文、西班牙文...等多國語言。
3. 選擇你要查詢的說明頁面。

※ 產品設計和規格明細可能依實際狀況有所變更，敬請以實物為準，恕不另行通知，本公司保留商品隨時修改之權利。

JVC

台灣傑偉世股份有限公司 <http://www.jvc.com.tw>

台北總公司 02-2715-4217